UNIDAD EJECUTORA: INSTITUTO NACIONAL DE VIAS INVIAS

DIRECCIÓN TERRITORIAL: CAQUETA

PROGRAMA DE INVERSIONES ☐

REPROGRAMACIÓN PROGRAMA DE INVERSIONES No. ..... (Se debe llevar de forma consecutiva la numeración)

CONTRATO No: 4695 de 2023

OBJETO:

ATENDER SITIO CRITICO DE LA RED TERCIARIA A CARGO DE INVIAS A TRAVES DEL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE, EN VIAS A CARGO DE LA DIRECCION TERRITORIAL CAQUETA. DEPARTAMENTO DE CAQUETA.

CONTRATISTA: INGENIERIA DANISA SAS

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 5010 DE 2023

INTERVENTOR: ARGOK INGENIERIA SAS

PLAZO INICIAL: HASTA EL 31 DE DICEMBRE DE 2023 (En meses según contrato principal)

FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 28/11/2023 (Indique día/mes/año)

FECHA DE SUSPENSIÓN: ..... (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)

VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: $ 397,508,585.00 (Según contrato principal)

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: $ 397,508,585.00

PLAZO ACUMULADO: 9 meses (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 29/09/2024 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)

FECHA DE REANUDACIÓN: ..... (Indique día/mes/año)

VALOR ADICIONES (Incluido IVA) **(B)**: $ -

GRANDES PARTIDAS DE PAGO (GPP)	VALOR INICIAL OBRA PROGRAMADA Miles de pesos / VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	(%) OBRA PROGRAMADA / (%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	(%) EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA / VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos	% Programado / $ Valor programado / $ Valor Ejecutado / % Ejecutado	1 ene-24	2 feb-24	3 mar-24	4 abr-24	5 may-24	6 jun-24	7 jul-24	8 ago-24	9 sep-24
Demolición de estructuras	$ 4,631,220.00	1.18%	0.00%	% P	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
	$ -	0.00%	$ -	$ P	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
				$ E	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
				% E	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
Excavación en roca de la explanación y canales	$ 7,437,680.00	1.89%	0.00%	% P	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
	$ -	0.00%	$ -	$ P	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
				$ E	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
				% E	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
Excavación en material común de la explanación y canales	$ 2,412,300.00	0.61%	0.00%	% P	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
	$ -	0.00%	$ -	$ P	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
				$ E	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
				% E	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
Remoción de derrumbes	$ 110,702,870.00	28.17%	31.89%	% P	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	15.95%	15.95%
	$ 125,318,171.81	31.89%	$ 125,318,171.81	$ P	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 62,659,085.91	$ 62,659,085.91
				$ E	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 62,659,085.91	$ 62,659,085.91
				% E	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	15.95%	15.95%
Terraplenes	$ 6,613,800.00	1.68%	14.21%	% P	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	7.10%	7.10%
	$ 55,823,999.36	14.21%	$ 181,142,171.17	$ P	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 27,911,999.68	$ 27,911,999.68
				$ E									
				% E	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	7.10%	7.10%
Geotextil para estabilización de la subrasante	$ 2,011,600.00	0.51%	0.87%	% P	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.43%	0.43%
	$ 3,407,650.40	0.87%	$ 184,549,821.57	$ P	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 1,703,825.20	$ 1,703,825.20
				$ E	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 1,703,825.20	$ 1,703,825.20
				% E	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.43%	0.43%
Afirmado	$ 9,070,000.00	2.31%	22.94%	% P	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	11.47%	11.47%
	$ 90,164,870.00	22.94%	$ 274,714,691.57	$ P	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 45,082,435.00	$ 45,082,435.00
				$ E	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 45,082,435.00	$ 45,082,435.00
				% E	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	11.47%	11.47%
Sub base granular para bacheo Clase A	$ 2,124,408.00	0.54%	1.61%	% P	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.80%	0.80%
	$ 6,311,262.10	1.61%	$ 281,025,953.67	$ P	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 3,155,631.05	$ 3,155,631.05
				$ E	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 3,155,631.05	$ 3,155,631.05
				% E	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.80%	0.80%
Excavaciones varias en material común en seco	$ 3,797,500.00	0.97%	9.98%	% P	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	4.99%	4.99%
	$ 39,231,213.00	9.98%	$ 320,257,166.67	$ P	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 19,615,606.50	$ 19,615,606.50
				$ E	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 19,615,606.50	$ 19,615,606.50
				% E	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	4.99%	4.99%
Excavaciones varias en material común bajo agua	$ 480,365.00	0.12%	0.00%	% P	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
	$ -	0.00%	$ 320,257,166.67	$ P	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
				$ E	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
				% E	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
Rellenos para estructuras con suelo	$ 3,803,040.00	0.97%	0.00%	% P	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
	$ -	0.00%	$ 320,257,166.67	$ P	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
				$ E	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
				% E	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
Concreto clase D 21 Mpa	$ 26,083,044.00	6.64%	1.33%	% P	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.66%	0.66%
	$ 5,216,608.80	1.33%	$ 325,473,775.47	$ P	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 2,608,304.40	$ 2,608,304.40
				$ E	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
				% E	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
Concreto clase F 14 Mpa	$ 1,181,944.00	0.30%	0.00%	% P	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
	$ -	0.00%	$ 325,473,775.47	$ P	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
				$ E	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
				% E	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
Concreto clase G- ciclopeo	$ 2,929,560.00	0.75%	0.00%	% P	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
	$ -	0.00%	$ 325,473,775.47	$ P	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
				$ E	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
				% E	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
Concreto clase G - ciclopeo recalces	$ 7,591,275.00	1.93%	0.00%	% P	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
	$ -	0.00%	$ 325,473,775.47	$ P	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
				$ E	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
				% E	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
Concreto clase D 21 MPa hexápodos	$ 16,961,720.00	4.32%	0.00%	% P	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
	$ -	0.00%	$ 325,473,775.47	$ P	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
				$ E	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
				% E	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
Acero de refuerzo fy=420 Mpa	$ 65,348,400.00	16.63%	0.00%	% P	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
	$ -	0.00%	$ 325,473,775.47	$ P	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
				$ E	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
				% E	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
Tubería de concreto reforzado clase I de 900 mm de	$ 8,953,218.00	2.28%	0.00%	% P	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
				$ P	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -

diámetro interior	$ -	0.00%	$ 325,473,775.47	$ E	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
				% E	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
				% P	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
Disipadores de energía y sedimentadores en concreto ciclópeo	$ 7,409,750.00	1.89%	0.00%	$ P	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
	$ -	0.00%	$ 325,473,775.47	$ E	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
				% E	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
				% P	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
Gaviones de malla de alambre de acero entrelazado cla se 1: recubrimiento de zinc (galvanizado)	$ 16,411,840.00	4.18%	0.00%	$ P	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
	$ -	0.00%	$ 325,473,775.47	$ E	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
				% E	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
				% P	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.77%	0.77%
Transporte de materiales provenientes de la excavación de la explanación, canales y préstamos para distancias mayores de mil metros (1.000 m) medido a partir de cien metros (100 m)	$ 2,538,100.00	0.65%	1.53%	$ P	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 3,007,655.97	$ 3,007,655.97
	$ 6,015,311.93	1.53%	$ 331,489,087.40	$ E	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 3,007,655.97	$ 3,007,655.97
				% E	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.77%	0.77%
				% P	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	7.82%	7.82%
Transporte de materiales provenientes de derrumbes, medido a partir de cien metros (100 m)	$ 83,548,280.00	21.26%	15.64%	$ P	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 30,738,033.30	$ 30,738,033.30
	$ 61,476,066.60	15.64%	$ 392,965,154.00	$ E	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 30,738,033.30	$ 30,738,033.30
				% E	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	7.82%	7.82%
				% P	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
Iluminación 4X1000 W	$ 923,240.00	0.23%	0.00%	$ P	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
	$ -	0.00%	$ 392,965,154.00	$ E	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
				% E	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
				% P	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
TOTAL OTROS ITEMS	$ -	0.00%	0.00%	$ P	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
	$ -	0.00%	$ -	$ E	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
				% E	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	**$ 392,965,154.00**	**100%**	**$ 392,965,154.00**										
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	**$ 392,965,154.00**	**100%**	**$ 392,965,154.00**										

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	**%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**50.00%**	**50.00%**
	VALOR (Miles de Pesos)	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**	**$196,482,577**	**$196,482,577**
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	**%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**50.00%**	**100.00%**
	VALOR (Miles de Pesos)	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**	**$196,482,577**	**$392,965,154**
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES	%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	49.34%	49.34%
	VALOR (Miles de Pesos)	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$193,874,273	$193,874,273
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	49.34%	98.67%
	VALOR (Miles de Pesos)	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$193,874,273	$387,748,545

* Las provisiones y otros conceptos que se registren en el presente cuadro deben corresponder con los relacionados en la propuesta económica aprobada o modificación contractual.

Incluye IVA, debe sumar el valor total del contrato.

PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS*	VALOR INICIAL / VALOR ACTUALIZADO	VALOR EJECUTADO	% DE EJECUCIÓN
PROVISION PARA AJUSTES, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES (B)	$ 1,659,634.00	$ -	%
PROVISION PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA (C)	$ -	$ -	%
VALOR BASICO DEL CONTRATO INCLUYE OBRAS COMPLEMENTARIAS Y AJUSTES D=(A+B+C)	$ 394,624,788.00	$ 387,748,545.20	99%
VALOR IVA (OBRA) (E)	$ 2,883,797.00	$ -	
VALOR OBRAS (INCLUYE IVA) F=(D´+E)	$ -	$ -	%
REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS (G)	$ -	$ -	%
IVA - REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS (H)	$ -	$ -	%
TOTAL ESTUDIOS Y DISEÑOS, REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS I=G+H	$ -	$ -	%
GESTION SOCIAL Y PREDIAL (Incluye IVA) (J)	$ -	$ -	%
GESTION AMBIENTAL (Incluye PAGA e IVA) (K)	$ -	$ -	%
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	**$ 397,508,585.00**		
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	**$ 397,508,585.00**		

NOTAS:

1. En los eventos de suspensión del plazo contractual, el periodo real de suspensión debe reflejarse en la gráfica.
2. Indicar los ítems de pago agrupados en cada GPP.
3. El Programa de Inversiones debe ser consistente con el Programa de Obra aprobado.
4. El porcentaje programado de cada GPP se calcula teniendo en cuenta la relación entre el valor de la GPP y el "Valor básico de obra programada".
5. El Programa de Inversiones se calcula considerando el Valor básico de la obra (sin incluir provisiones e IVA). En consecuencia, no son aceptables programaciones mensuales de inversión en $0.
6. El porcentaje correspondiente al valor básico de la obra programada se calcula con respecto al Valor Básico de Obra (A) o el Valor Básico de Obra Actualizado (A').
7. El Programa de Inversiones o la Reprogramación al Programa de Inversiones se considera aprobado una vez suscrito el presente formato por las partes.
8. Para los contratos en los cuales se tengan considerados ítems de obra que no se puedan agrupar por GPP, se debe diligenciar el formato con los ítems de obra.

CONVENCIONES		
TIPO DE DIBUJO	PROGRAMADO	EJECUTADO
BARRAS	$ Valor	Valor
CURVAS	- - - - -	———

OBSERVACIONES:

SE PRESENTA REPROGRAMACION DE ACUERDO AL ACTA DE MODIFICACION DE CANTIDADES DE OBRA No. 01

Aprueba Firma:
Nombre: HERNAN CAMILO CEDEÑO TORRES
Representante legal o apoderado del Contratista
Matrícula No.: 25202094531 CND

Aprueba Firma:
Nombre: KATHERINE GARCIA PLAZAS
Representante legal o apoderado del Interventor
Matrícula Profesional No.:

Revisó Firma:
Nombre:
Titular Gerencia:
Matrícula Profesional No.:

Aprueba Firma
Nombre:
Jefe de Unidad Ejecutora
Matrícula Profesional No.:

Revisó Firma:
Nombre: JOSE RICARDO BURBANO BARCENAS
Supervisor de Contrato de Interventoría
Matrícula Profesional No.:

Revisó Firma:
Nombre: JOSE RICARDO BURBANO BARCENAS
Director Territorial
Matrícula Profesional No.:

Revisó Firma:
Nombre:
Gestor Técnico de Proyecto
Matrícula Profesional No.:

Original: Archivo de Gestión del INVIAS.

Copias: Unidad Ejecutora, Contratista, Interventor y Dirección Territorial.